

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

THIS PAGE BLANK (USPTO)

© EPODOC / EPO

PN - DE29713676U U 19971002
 EC - A47F7/00 ; B67D1/06 ; B67D3/00 ; G11B31/00 ; G11B33/04D3C
 PA - NEUHAUS SEBASTIAN (DE)
 AP - DE19972013676U 19970731
 PR - DE19972013676U 19970731
 DT - *

© WPI / DERWENT

AN - 1997-482325 [45]
 TI - Multi-functional display stand for displaying domestic electronic equipment - contains food or drinks dispenser, product display shelves, display screens and compact disc player with headphones integrated into single housing
 AB - DE29713676 A self-service food, drinks or water dispenser (20,22,30) is integrated into the stand, along with a display (16) for domestic electronic equipment, computer or printed products, in a single housing (10).
 - Preferably, the stand also contains an audiovisual or multimedia display screen linked to a computer and headphones (42) linked to a compact disc player. The casing is tower-shaped with a square cross-section and contains product display surfaces (16) on two opposite sides in the top of the tower. A drinks dispenser (30) is located in the front of the stand between the two shelf sides. Empty drinks beakers are disposed of in a bin incorporated into the stand.
 - USE/ADVANTAGE - For displaying, e.g. compact discs, audio cassettes or computer games. High marketing appeal due to the constant flow of people to and from the food or drinks dispenser.(Dwg.1/3)
 IW - MULTI FUNCTION DISPLAY STAND DISPLAY DOMESTIC ELECTRONIC EQUIPMENT CONTAIN FOOD DRINK DISPENSE PRODUCT DISPLAY SHELF DISPLAY SCREEN COMPACT DISC PLAY HEADPHONE INTEGRATE SINGLE HOUSING
 PN - DE29713676U U1 19971002 DW199745 A47F1/04 011pp
 IC - A47F1/04 ; A47F7/00
 DC - P27
 PA - (NEUH-I) NEUHAUS S
 AP - DE19972013676U 19970731
 PR - DE19972013676U 19970731

THIS PAGE BLANK (USPTO)



①9 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ **Gebrauchsmuster**
⑩ **DE 297 13 676 U 1**

⑤1 Int. Cl.⁶:
A 47 F 1/04
A 47 F 7/00

②1 Aktenzeichen:	297 13 676.3
②2 Anmeldetag:	31. 7. 97
④7 Eintragungstag:	2. 10. 97
④3 Bekanntmachung im Patentblatt:	13. 11. 97

DE 297 13 676 U 1

⑦3 Inhaber:
Neuhaus, Sebastian, 40223 Düsseldorf, DE

⑦4 Vertreter:
Betten & Resch, 80469 München

⑤4 Multifunktionale Präsentationsstation

DE 297 13 676 U 1

31.07.97

Multifunktionale Präsentationsstation

Die Erfindung betrifft eine multifunktionale Präsentationsstation mit einer Nahrungsmittel-, Genußmittel- oder Wasser-Selbstbedienungs-Abgabeeinrichtung, einer Präsentationseinrichtung zur Präsentation von Produktion der Unterhaltungselektronik, der EDV oder von Druckereierzeugnissen, sowie einem gemeinsamen Gehäuse für Abgabeeinrichtung und Präsentationseinrichtung.

Vorzugsweise weist die Station weiterhin eine elektrotechnische bzw. elektronische Wiedergabeeinrichtung zur Wiedergabe von Bild und/oder Ton auf, und die Wiedergabeeinrichtung wird ebenfalls vom gemeinsamen Gehäuse aufgenommen.

In besonders bevorzugter Weiterbildung der Erfindung ist die Abgabeeinrichtung eine Getränke-Abgabeeinrichtung, insbesondere ein Wasserspender, wie er an sich bekannt ist, die Präsentationseinrichtung ist insbesondere eine Tonträger-Präsentationseinrichtung, vorzugsweise in Form von einer oder mehreren Stellflächen, auf denen die Tonträger wie insbesondere CDs aufgereiht sind, und die Wiedergabeeinrichtung umfaßt in diesem Falle vorzugsweise mehrere CD-Player einschließlich vorzugsweise mehrerer Kopfhörer.

Die erfindungsgemäße Station kann an geeigneter Stelle insbesondere in Verkaufsräumlichkeiten aufgestellt werden und erzielt marketingtechnisch hohe Wirkung, nachdem der Kaufinteressent durch das vorzugsweise kostenlose Angebot eines Getränks zur Station gelockt wird, hierbei auch auf die dort präsentierten Produkte aufmerksam wird und hierdurch in eine dem Absatz des Produkts förderliche Kaufstimmung versetzt wird, insbesondere dann, wenn er gleichzeitig noch das Produkt wie insbesondere die präsentierten CDs über die an der Station vorzugsweise zur Verfügung gestellten Kopfhörer anhören kann.

31.07.97

In alternativer Weise ist die multifunktionale Präsentationsstation zur Präsentation von Bildträgern ausgebildet oder zur Präsentation von Bild- und Tonträgern wie CD-ROMs (beispielsweise Computerspiele) und die Station kann in diesem Fall einen oder mehrere Bildschirme sowie eine audiovisuelle bzw. multimediale Wiedergabeeinrichtung einschließlich eines Computers aufweisen.

Nachdem die erfindungsgemäße multifunktionale Präsentationsstation ein einziges, vorzugsweise turmartiges Gehäuse aufweist, in bzw. an dem die einzelnen Einrichtungen ausgebildet sind, benötigt die erfindungsgemäße Station nur wenig Raum und ist daher einfach in die vorhandene Umgebung zu integrieren.

In zweckmäßiger Weiterbildung der Erfindung sind die Stellflächen für die zu präsentierenden Produkte im Kopfteil des Turms angeordnet und unterhalb der Stellflächen sind an der Außenseite des Gehäuses der bzw. die Kopfhörer angebracht. Besonders von Vorteil ist es, wenn die Stellflächen an zwei gegenüberliegenden Seiten des im horizontalen Querschnitt im wesentlichen rechteckigen Turms ausgebildet sind, wobei jeder dieser Seiten ein Kopfhörer zugeordnet ist, so daß zwei Personen gleichzeitig, an unterschiedlichen Seiten der Station, die angebotenen CDs betrachten bzw. anhören können.

Weitere vorteilhafte Merkmale der Erfindung ergeben sich aus den übrigen Unteransprüchen sowie aus der nachfolgenden Beschreibung, in der mehrere Ausführungsbeispiele der Erfindung anhand der Zeichnung näher erläutert werden. In der Zeichnung zeigen in halbschematischer bzw. schematischer Darstellung:

Fig. 1 eine Frontansicht einer Präsentationsstation für CDs,

Fig. 2 eine Seitenansicht der Präsentationsstation gemäß Fig. 1, und

Fig. 3 eine Frontansicht eines weiteren Ausführungsbeispiels einer Präsentationsstation mit einem Bildschirm.

31.07.97

Die Station gemäß Fig. 1 und 2 umfaßt ein im Querschnitt rechteckiges, turmartiges Gehäuse 10 mit einem unteren, verbreiterten Sockelabschnitt 12 und einem oberen, ebenfalls verbreiterten Dachabschnitt 14. Unterhalb des Dachabschnitts 14 sind an zwei gegenüberliegenden Seiten 36, 38 des Gehäuses 10 jeweils drei Stellflächen 16 übereinanderliegend angeordnet, auf die CDs 18 eingestellt werden können. Die CDs befinden sich etwa in Kopfhöhe, die Gesamthöhe der Station beträgt im Falle des Ausführungsbeispiels 190 cm.

Die Station umfaßt weiterhin einen innerhalb des Gehäuses 10 angeordneten Wasserspender an sich bekannter Bauart, wobei auf einer innerhalb des Gehäuses 10 angeordneten Basis 20 ein Wasserbehälter 22 aufgesetzt ist. An der der Vorderseite 24 des Gehäuses 10 abgewandten Rückseite des Gehäuses 10 ist eine nicht dargestellte Türe ausgebildet, durch die der entleerte Wasserbehälter 22 entnommen und durch einen vollen Wasserbehälter ersetzt werden kann.

An der Vorderseite 24 weist das Gehäuse 10 im Bereich des Wasserbehälters 22 ein Fenster 26 auf, durch das man den Füllstand des Wasserbehälters 22 erkennen kann. Ein weiteres Fenster 28 ist unterhalb des Fensters 26 ausgebildet und über Hähne 30, die an der Basis 20 des Wasserspenders im Bereich des Fensters 28 angeordnet sind, kann frisches Wasser gezapft werden. Mit der Bezugsziffer 31 sind Bechervorräte bezeichnet, wobei die jeweils obersten Becher durch das Fenster 28 hindurch entnommen werden können.

Im Bereich des Dachabschnittes 14 ist innerhalb des Gehäuses 10 eine CD-Abspieleinrichtung 32 angeordnet, über die beispielsweise drei unterschiedliche CDs angehört werden können. Zu diesem Zweck sind an der Vorderseite 24 des Gehäuses 10 in Höhe der jeweiligen CD-Reihen Betätigungselemente 34 angeordnet, über die der Benutzer das Abspielen der ausgewählten CD initiieren kann. Wie in Fig. 1 dargestellt, ist jeder Seite der Station eine eigene Reihe an Betätigungselementen zugeordnet, so daß zwei Personen unabhängig voneinander die Anhöreinrichtung nutzen können. Weiterhin sind an beiden

31.07.97

Seitenwänden 36, 38 des Gehäuses 10 an Haltern 40 Kopfhörer 42 eingehängt, die über nicht dargestellte Leitungen mit der CD-Abspieleinrichtung 32 verbunden sind.

Beim weiteren Ausführungsbeispiel gemäß Fig. 3 sind entsprechende Teile mit gleichen Bezugsziffern bezeichnet. Der Aufbau entspricht zum Teil demjenigen des Ausführungsbeispiels gemäß Fig. 1 und 2, so daß auf eine nochmalige detaillierte Beschreibung verzichtet wird.

Auf den Stellflächen 16 des Ausführungsbeispiels gemäß Fig. 3 wird Software 44 in Form von CDs präsentiert und die Station umfaßt einen im Dachabschnitt 14 angeordneten Computer 46 sowie einen an der Vorderseite des Gehäuses 10 an dessen Kopfabschnitt angeordneten Monitor 48 und unterhalb des Monitors angeordnete Betätigungselemente 50 zum Steuern des Computers 46. Mit der Bezugsziffer 52 sind fest installierte Lautsprecher bezeichnet. Im Falle dieses Ausführungsbeispiels sind an beiden Seitenwänden 36, 38 des Gehäuses 10 Halter 52 für Trinkbecher 31 befestigt.

31.07.97

Bezugszeichenliste

10	Gehäuse
12	Sockelabschnitt
14	Dachabschnitt
16	Stellflächen
18	CDs
20	Basis
22	Wasserbehälter
24	Vorderseite
26	Fenster
28	Fenster
30	Hähne
31	Trinkbecher
32	CD-Abspieleinrichtung
34	Betätigungselement
36	Seitenwand
38	Seitenwand
40	Halter
42	Kopfhörer
44	Software
46	Computer
48	Monitor
50	Betätigungselemente
52	Halter

31.07.97

Ansprüche

1. Multifunktionale Präsentationsstation mit einer Nahrungsmittel-, Genußmittel- oder Wasser-Selbstbedienungs-Abgabeeinrichtung (20, 22, 30), einer Präsentationseinrichtung (16) zur Präsentation von Produkten (18, 44) der Unterhaltungselektronik, der EDV oder von Druckereierzeugnissen, und einem gemeinsamen Gehäuse (10) für die Abgabeeinrichtung (20, 22, 30) und die Präsentationseinrichtung (16).
2. Station nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß sie weiterhin eine elektrotechnische bzw. elektronische Wiedergabeeinrichtung (32, 34, 42; 46, 48, 50, 52) zur Wiedergabe von Bild und/oder Ton umfaßt und daß das gemeinsame Gehäuse (10) auch die Wiedergabeeinrichtung aufnimmt.
3. Station nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, daß die Abgabeeinrichtung (20, 22, 30) eine Getränke-Abgabeeinrichtung ist.
4. Station nach Anspruch 3, dadurch gekennzeichnet, daß die Getränkeabgabeeinrichtung ein Wasserspender (20, 22, 30) ist.
5. Station nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß die Präsentationseinrichtung eine Tonträger-Präsentationseinrichtung (16) ist.
6. Station nach Anspruch 2 und 5, dadurch gekennzeichnet, daß die Wiedergabeeinrichtung eine Ton-Wiedergabeeinrichtung (32, 34, 42) ist.
7. Station nach Anspruch 5 und 6, dadurch gekennzeichnet, daß die Wiedergabeeinrichtung einen oder mehrere CD-Player (32) umfaßt.

31.07.97

8. Station nach Anspruch 6 oder 7, dadurch gekennzeichnet, daß die Wiedergabe-einrichtung einen oder mehrere Kopfhörer (42) umfaßt.
9. Station nach einem der Ansprüche 1 bis 4, dadurch gekennzeichnet, daß die Präsentationseinrichtung eine Bildträger-Präsentationseinrichtung ist.
10. Station nach Anspruch 2 und 9, dadurch gekennzeichnet, daß die Wiedergabe-einrichtung eine Bild-Wiedergabeeinrichtung (46, 48, 50) ist.
11. Station nach Anspruch 10, dadurch gekennzeichnet, daß die Wiedergabeeinrichtung einen oder mehrer Bildschirme (48) umfaßt.
12. Station nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß die Wiedergabeeinrichtung eine audiovisuelle bzw. multimediale Wiedergabeeinrichtung ist.
13. Station nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß sie mindestens einen Computer (46) umfaßt.
14. Station nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß die Präsentationseinrichtung Stellflächen (16) zur Aufnahme der Produkte (18, 44) aufweist.
15. Station nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß das Gehäuse (10) turmartig ausgebildet ist.
16. Station nach Anspruch 14 und 15, dadurch gekennzeichnet, daß die Stellflächen (16) im Kopfbereich des Turms (10) angeordnet sind.
17. Station nach einem der Ansprüche 3 bis 16, dadurch gekennzeichnet, daß sie weiterhin eine Aufnahmevorrichtung für leere Getränkebecher aufweist.

31.07.97

18. Station nach einem der Ansprüche 14 bis 17, dadurch gekennzeichnet, daß das turmartige Gehäuse (10) im wesentlichen einen rechteckigen Querschnitt aufweist, daß die Stellflächen (16) an zwei gegenüberliegenden Seiten (36, 38) des turmartigen Gehäuses ausgebildet sind, und daß eine Getränke-Zapfeinrichtung (30) an der zwischen den beiden Seiten (36, 38) befindlichen Vorderseite (24) ausgebildet ist.

19. Station nach Anspruch 16 und 18, dadurch gekennzeichnet, daß unterhalb der Stellflächen (16) jeweils mindestens ein Kopfhörer (42) angeordnet ist.

31.07.97
1/2

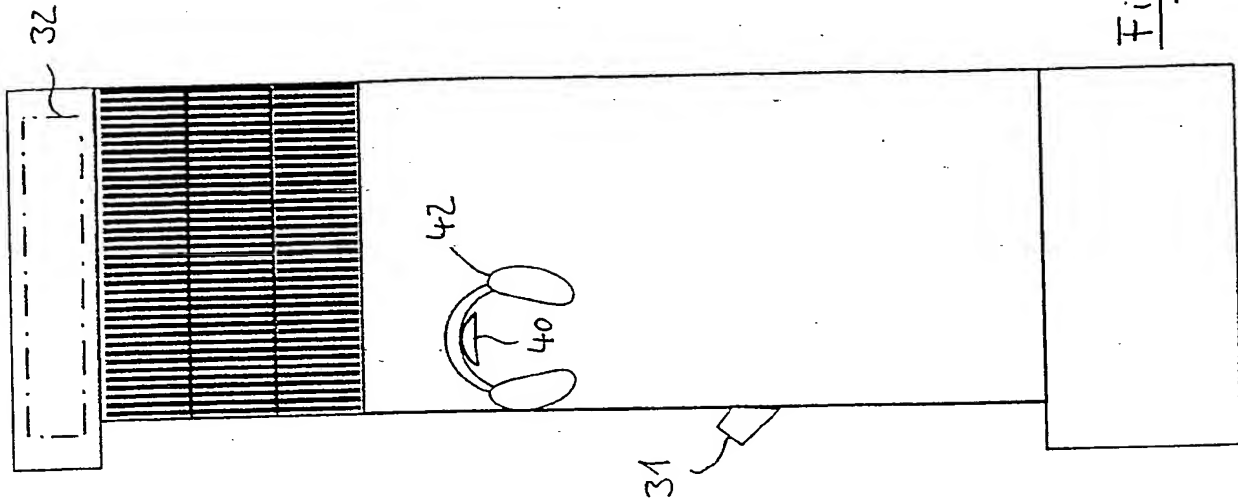


Fig. 2

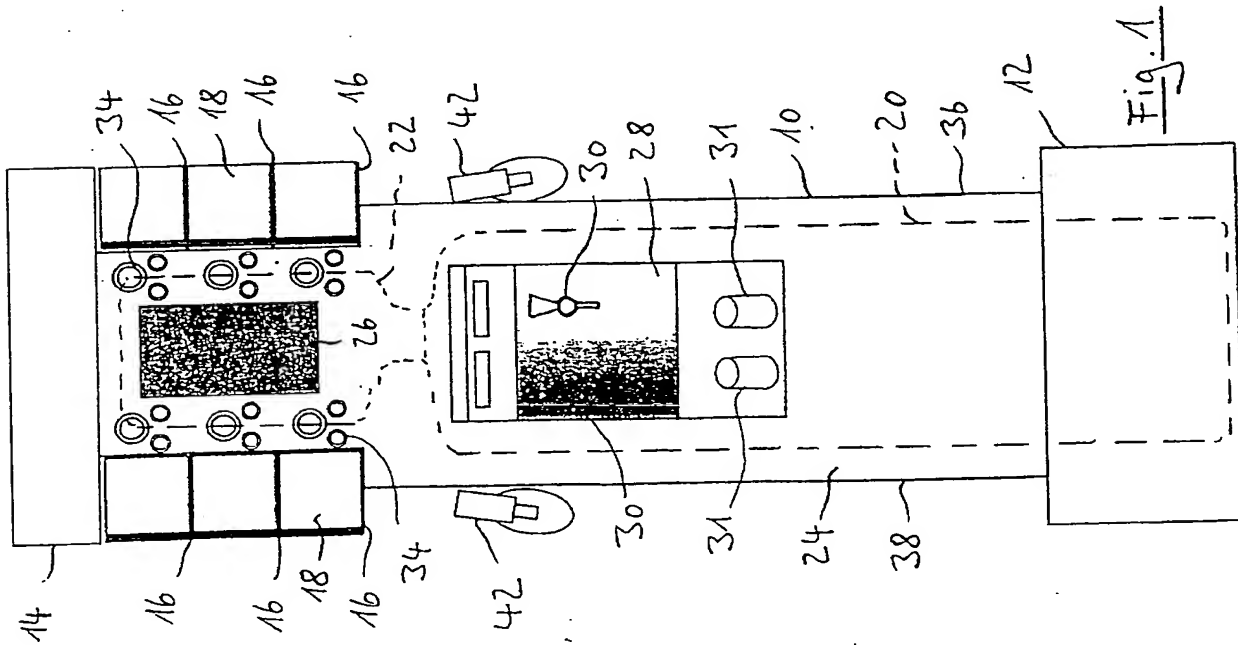


Fig. 1

31.07.97

2/2

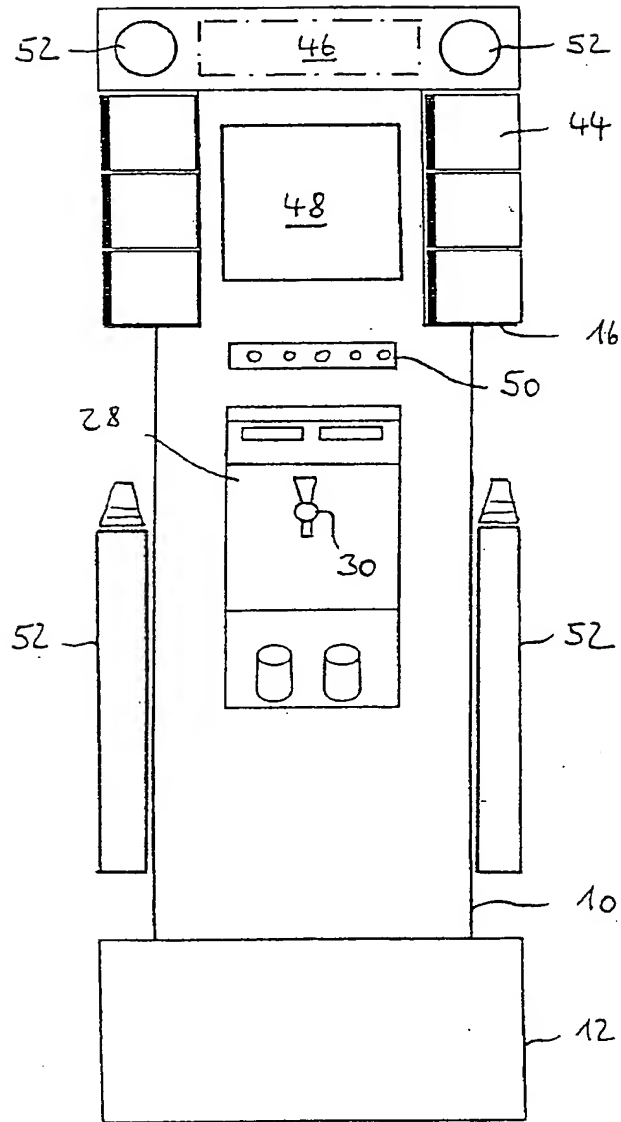


Fig. 3

